

Bedienungsanleitung
Instruction Manual

DVD1030NAV/TMC

**DVD-/VCD-/CD-/MP3-/USB-/SD-/MMC-PLAYER,
BLUETOOTH, NAVIGATION,
MIT FM-/MW-TUNER**



Sicherheitsvorkehrungen

Vielen Dank für den Kauf dieses Produktes. Bitte lesen Sie diese Betriebsanweisungen sorgfältig durch, um die richtige Bedienung Ihres Gerätes zu erfahren. Nachdem Sie die Anweisungen gelesen haben, bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Fragen an einem sicheren Ort auf.

Schließen Sie das Gerät lediglich an eine 12 Volt-Stromquelle mit negativer Erdung an.

Bauen Sie das Gerät niemals ein, wenn dadurch die sichere Fahrt beeinträchtigt wird.

Verwenden Sie niemals die Videoanzeigefunktion im Vorderbereich des Fahrzeugs während der Fahrt - außer für die Anzeige der Rückfahrkamera - um einen Verstoß gegen Gesetze & Regelungen zu vermeiden und um die Gefahr eines Verkehrsunfalls zu verringern.

Um eine sichere Fahrt zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke für den Fall einer Notfallsituation bitte auf einen sicheren & angenehmen Pegel.

Setzen Sie dieses Gerät, den Verstärker und die Lautsprecher niemals Feuchtigkeit oder Wasser aus, um Funkenschlag oder Feuer zu vermeiden.

Wechseln Sie bitte niemals ohne professionelle Anweisung die Sicherung des Stromkabels aus. Der Gebrauch einer falschen Sicherung kann zu einer Beschädigung dieses Gerätes oder sogar zu Feuer führen.

Bitte schalten Sie dieses Gerät aus und senden Sie es zurück an den Kundendienst oder Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben, wenn eines der folgenden Symptome auftreten sollte:

(a). Keine Audio-Wiedergabe;
(b). Keine Bildwiedergabe;
(c). Wasser oder anderer Gegenstand im Gerät;
(d). Rauchentwicklung;
(e). Auffälliger Geruch.

Für eine klare Demonstration und Alternative zum einfachen Verständnis des Betriebs dieses Gerätes wurde eine Grafikillustration verwendet. Diese Illustration entspricht jedoch nicht unbedingt dem aktuellen, auf dem Gerät befindlichen Bild.

Sicherheitsinformationen

Warnung

Bedienen Sie das Gerät richtig und gemäß der Bedienungsanleitung, um unnötige Probleme zu vermeiden.

Vorsicht

Dieses Produkt ist ein LASERPRODUKT der KLASSE 1. Die Bedienung der Steuerung oder Einstellungen oder Maßnahmen, die nicht den hierin geführten Anweisungen entsprechen, können zu einer gefährlichen Strahlungsbelastung führen. Öffnen Sie keine Abdeckungen und reparieren Sie das Gerät nicht eigenhändig. Wenden Sie sich für Reparaturen an qualifiziertes Personal.

Zwei Laserprodukte

Wellenlänge: CD: 780nm DVD: 650nm

Laserstärke: Dank der Sicherheitsschutzvorrichtung wird keine gefährliche Strahlung abgestrahlt.

Um die Gefahr von Feuer, elektrischen Schlägen und störenden Interferenzen zu verringern, verwenden Sie lediglich die mitgelieferten Komponenten.

Vorsicht bei der Disk-Nutzung

1. Legen Sie niemals eine 3-Zoll (8 cm)-Disk mithilfe eines Adapters oder eine ungewöhnlich geformte Disk ein. Das Gerät ist möglicherweise nicht in der Lage, diese auszuwerfen, was zu einer Fehlfunktion führen kann.

2. Disk-Reinigung: Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch und wischen Sie die Disk von der Mitte nach außen ab. Verwenden Sie lediglich neutrale Reinigungsmittel.

3. Neue Disks können bei der Wiedergabe an den Innen- und den Außenkanten einige raue Stellen aufweisen. Wenn eine solche Disk verwendet wird, entfernen Sie die rauen Stellen mit einem Stift oder Kugelschreiber, usw.

Inhalt

Funktionen

DVD-R/RW-Kompatibilität

Es ist möglich, DVD-R/RW-Disks, welche im Video-Format und Videoaufnahme-Format bespielt wurden, wiederzugeben.

Video-CDs mit

PBC-Kompatibilität

Es ist möglich, Video-CDs mit PBC (*Playback Control* - Wiedergabesteuerung) wiederzugeben.

WMA- und MP3-Kompatibilität

Es ist möglich, WMA- und MP3-Dateien wiederzugeben.

Über WMA

Dieses Gerät kann WMA-Daten wiedergeben. Windows Media und das Windows-Logo sind Markenzeichen oder registrierte Markenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Dieses Gerät funktioniert, je nachdem welche Applikation zur Codierung der WMA-Dateien verwendet wurde, möglicherweise nicht richtig.

Über MP3

Der Bezug dieses Produktes umfasst lediglich eine Lizenz für den privaten, nicht-kommerziellen Gebrauch und umfasst keine Lizenz für die, noch impliziert er das Recht zur Nutzung dieses Produktes für die kommerzielle (d.h. einkommensgenerierende) Echtzeit-Übertragung (terrestrisch, Satellit, Kabel und/oder jedes andere Medium), für die Übertragung/Streaming über das Internet, über Intranets und/oder andere Netzwerke oder in anderen Systemen zur Verteilung elektronischer Inhalte, wie Pay-Audio- oder Audio-on-Demand-Applikationen. Eine unabhängige Lizenz für einen solchen Gebrauch ist erforderlich. Für Einzelheiten hierzu, besuchen Sie bitte http://www.mp3licensing.com.

Beschreibung der Bedienfeldtasten

Einige regelmäßige Vorgänge

1. Cursor bewegen

Im Einstellungsmodus hat der **VOL**-Knopf die gleiche Funktion wie die "[ ]/[ ]"-Tasten zur Auswahl der Einstellungsoptionen.

2. Bestätigen

Quellenmenü öffnen

Berühren Sie im Wiedergabe-Modus die obere, linke Ecke des TFT-Bildschirms.

Touchscreen

Mithilfe des Touchscreens können Sie die meisten Funktionen nicht nur durch Bestätigen der Tasten, sondern auch durch Berühren der gewünschten Optionen ausführen.

Bei aktivierter Handbremse"-Funktion

1. Wenn das "PRK SW"-Kabel mit dem Handbremsschalter verbunden ist, wird die Videoanzeige des TFT-Bildschirms über den Fahrzustand, die Systemeinstellung und die Videoeingangsquelle gesteuert.
2. Wenn sich das Fahrzeug bewegt und die Video-Disk abgespielt wird, erscheint im Bildschirm die Meldung: "WARNUNG: Handbremse betätigen für Videoansicht". Die obige Warnmeldung verhindert, dass der Fahrer die Wiedergabe auf dem Bildschirm währen der Fahrt verfolgt. Die Reisenden auf den Rücksitzen können die Wiedergabe normal verfolgen.

Rückwärtsfahrt

Wenn die Rückfahrkamera angeschlossen ist, schaltet das Gerät während der Rückwärtsfahrt automatisch auf die Quelle CAMERA (*Kamera*). Das Gerät wechselt nach der Rückwärtsfahrt in den ursprünglichen Funktionsmodus zurück.

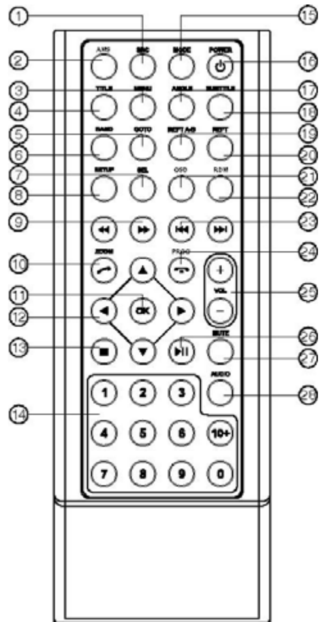
Bedienfeldsteuerung

Power ein/aus: Drücken Sie X, um das Gerät ein-/auszuschalten.

1. Bedienfeld offen
2. - Power ein
   - Stummschaltung
   - Wenn eingeschaltet, wird das Gerät durch langes Drücken ausgeschaltet.
3. - Wiedergabe/Pause (im DVD-, CD- und MP3/WMA-Modus)
   - Frequenzbandwechsel: FM1-FM2-FM3-MW1-MW2 (kurzes Drücken im Radio-Modus)
   - Wählen/Anruf annehmen (kurzes Drücken im BT-Modus)
   - Bluetooth-Verbindung (Drücken und gedrückt halten, im BT-Modus)
4. - Vorheriger/Nächster Titel (im CD-, MP3-/WMA- und DVD-Video-Modus)
   - Schneller Rückwärts-/Vorwärtslauf (Länger als 2 Sekunden drücken und gedrückt halten, im CD-, MP3-/WMA- und DVD-Video-Modus)
   - Schneller Rückwärts-/Vorwärtssuchlauf (Kurz drücken für automatischen Suchlauf, länger als 2 Sekunden drücken und gedrückt halten für manuellen Suchlauf, im Radio-Modus)
5. - Drücken Sie [ ], um zwischen den verschiedenen Optionen zu navigieren (im DVD-, CD- und MP3-/WMA-Modus)
   - Gibt den vorherigen voreingestellten Radiosender wieder (im Radio-Modus)
6. - Drehen Sie den Knopf, um die Lautstärke einzustellen
   - Drücken, um Audio-/Video-Einstellungen zu wählen, Knopf drehen, um Pegel einzustellen.
   - Länger als 2 Sekunden drehen, um Einstellungsmenü zu öffnen.
7. In Navigationsmodus wechseln (in anderem Modus, [ ] drücken, um zu Navigation zu wechseln; erneut drücken, um Navigationsmodus zu verlassen.)
8. USB-Steckplatz
9. - Kurz drücken, um Wiedergabe-Modus zu wählen:
   • Radio
   • USB (wenn USB eingesteckt)
   • Disk (wenn Disk eingelegt)
   • SD (wenn SD/MMC eingeführt)
   • AV (Audio- & Videoeingang. Externe Peripheriegeräte können mit dem Gerät verbunden werden.)
   • BT
   • NAVI
   - Lange drücken, um aus jedem beliebigen Modus in das Hauptquellen-Menü zurückzukehren. Dann den gewünschten Modus auswählen.
10. - Voreinstellungsscan (kurz drücken, im Radio-Modus)
   - Auto-Voreinstellung (länger als 2 Sekunden drücken, im Radio-Modus)
   - Stopp (im CD-, MP3-/WMA- und DVD-Video-Modus)
   - Anruf beenden (kurz drücken, im BT-Modus)
   - Bluetooth-Verbindung beenden (Drücken und gedrückt halten, im BT-Modus)
11. - Drücken, um zwischen den Optionen zu navigieren (im DVD-, CD- und MP3-/WMA-Modus)
   - Wiedergabe des nächsten, voreingestellten Radiosenders (im Radio-Modus)
12. Remote-Sensor
13. In vorheriges Menü zurückwechseln
14. 3,5 Zoll TFT-Anzeige
15. AV-Eingangsbuchse

Fernbedienung

Drücken Sie X, um das Gerät ein-/auszuschalten.



1. Wiedergabe-Modus auswählen:
   - Radio
   - USB (wenn USB eingesteckt)
   - SET (*Einstellungen*)
   - Disk (wenn Disk eingelegt)
   - SD (wenn SD/MMC eingeführt)
   - AV (Audio- & Videoeingang. Externe Peripheriegeräte können mit dem Gerät verbunden werden.)
   - BT
   - NAVI
2. - Radio-Voreinstellungsscan
   - Automatische Radio-Voreinstellung
3. - Menü (DVD)
   - PBC (für VCD 2.0 oder höher)
4. - Titel (DVD)
5. - Goto-Suche
6. - Radio-Frequenzband
   - Video-System NTSC/PAL/AUTO
7. - Ton-/Anzeige-Einstellungen (kurz drücken)
   - Einstellungsmenü (drücken und gedrückt halten)
8. - Systemeinstellung
9. - Schnelle Rückwärts-/Vorwärtswiedergabe
10. - Zoom (DVD/VCD)
    - Wählen / Anruf annehmen
11. - Eingabe
12. - Menü-Cursor
13. - Stopp/Eingabe
14. - Zahlentasten
15. - Quellenenü öffnen
16. - Power ein/aus
17. - Sichtwinkel (DVD)
18. - DVD-Untertitel
19. - A-B Wiederholung
20. - Wiederholung
21. - Bildschirmanzeige
22. - Zufällige Wiedergabe
23. - Radio-Sendersuche
    - Titel überspringen/suchen
24. - Anruf beenden/ablehnen
    - Programm
25. - Lautstärke
26. - Wiedergabe/Pause
27. - Stummschaltung
28. - DVD-Audio
    - VCD-Audio L/R/ST

Warnung

- Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn ein Kind die Batterie versehentlich verschlucken sollte, besuchen Sie umgehend einen Arzt.
- Laden, kurzschließen, zerlegen oder heizen Sie die Batterie nicht auf und werfen Sie diese nicht ins Feuer.
- Setzen Sie die Batterie keinen anderen Metallgegenständen aus und vermeiden Sie deren Kontakt. Dies kann zu Hitzeabstrahlung, Aufplatzen der Batterie oder Feuer führen.
- Wenn Sie die Batterie wegwerfen oder aufbewahren, wickeln Sie diese in Klebeband und isolieren Sie sie; andernfalls kann die Batterie Hitze abstrahlen, aufplatzen oder Feuer fangen.

Fernbedienung

Lithium-Batterie der Fernbedienung austauschen

Wenn die Reichweite der Kartenfernbedienung nachlässt oder diese nicht mehr funktioniert, tauschen Sie die Batterie durch eine neue Lithium-Batterie aus. Stellen Sie sicher, dass die Polarität beim Austausch der Batterie stimmt.

1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung der Fernbedienung.
2. Setzen Sie die Knopfbatterie mit der eingeprägten (+)-Markierung nach oben ein. Schließen Sie die hintere Abdeckung.

Betriebsreichweite der Fernbedienung

Die Fernbedienung kann bis zu einer Reichweite von 3-5 m betrieben werden.

Hinter dem Bedienfeld

Drücken Sie die X-Taste, um das Bedienfeld zu öffnen.

Steckplatz, Disk-Eingabe
Disk-Auswurf
Bedienfeld-Statusanzeige
Reset-Loch
SD-/MMC-Kartensteckplatz
Map-Card-Steckplatz

Leuchtet, wenn Sie das Bedienfeld nach unten schieben; blinkt, wenn Sie das Bedienfeld entnehmen.

Hinweis: Drücken Sie die RESET-Taste mithilfe eines spitzen Gegenstandes, wie z.B.
die Spitze einer Büroklammer.

Wiedergabe von USB/SD/MMC/MP3

1. SD-/MMC-Karte laden

Führen Sie die SD-/MMC-Karten mit der Vorderseite nach rechts in den Steckplatz.

Das Gerät gibt die Musik automatisch wieder und die LCD-Anzeige zeigt CARD (*KARTE*) an.

2. SD-/MMC-Karte entnehmen

Drücken Sie die **SRC**-Taste und verlassen Sie den CARD-Modus. Drücken Sie die SD-/MMC-Karte leicht ein und entnehmen Sie diese, wenn sie herausspringt.

3. USB-Gerät laden

Öffnen Sie die Gummiabdeckung und stecken Sie das USB-Gerät in den Steckplatz, woraufhin das Gerät die Musik auf dem USB-Speichermedium automatisch wiedergibt. Auf der LCD-Anzeige erscheint "USB".

4. USB-Gerät entnehmen

Drücken Sie die **SRC**-Taste und verlassen Sie den USB-Modus. Entnehmen Sie dann den USB-Stick und setzen Sie die Gummiabdeckung wieder auf.

Hinweise zu USB/SD/MMC

USB-Funktionen (Flash Memory),
MP3-Musikwiedergabe

1. Unterstützung von SD-/MMC-Karten
2. Unterstützung von USB-Flash Memory 2 in 1 (SD/MMC)
3. FAT 12/FAT 16, FAT 32 ist möglich
   ISO_FILE_MAX=1517 ISO_DIR_MAX=182
4. Tag (ID3-Tag Version 2.0)
   Titel/Künstler/Album: 30 Byte-Unterstützung
5. Keine Unterstützung von Mehrfachkartenleser
6. USB 1.1-/USB 2.0-Unterstützung

(USB 2.0-Geschwindigkeit wird nicht unterstützt. Lediglich gleiche Geschwindigkeit wie USB 1.1)

Hinweis: Nicht alle Arten von USB-Geräten sind mit dem Gerät kompatibel.

Basisbetrieb

Power ein-/ausschalten:

1. Drücken Sie [ ]

Power ein-/ausschalten:

1. Drücken Sie [ ], um das Gerät einzuschalten. Das Gerät wechselt nach dem Einschalten in den letzten Status.
2. Drücken Sie [ ] länger als 2 Sekunden, um das Gerät auszuschalten.

Stummschaltung

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie [ ] kurz, um den Ton abzuschalten.

Hinweis:

- Die Wiederholung des oberen Schrittes oder die Einstellung der Lautstärke hebt die Stummschaltung auf.
- Während der Stummschaltung wird das Stumm-Symbol in der TFT-Anzeige eingeblendet.

Lautstärke einstellen

Drehen Sie den Knopf auf dem Bedienfeld oder drücken Sie "VOL +/-" auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu senken.
Die einstellbare Lautstärkenspanne reicht von 0 bis 39.

Auswahl der Wiedergabequelle

Methode 1
Drücken Sie kurz die **SRC**-Taste auf dem Bedienfeld oder auf der Fernbedienung, um zwischen den verfügbaren Quellen zu wechseln.

Methode 2

1. Drücken Sie in einem beliebigen Modus lange die **SRC**-Taste auf dem Bedienfeld oder der Fernbedienung, um in das Hauptquellenmenü zu wechseln. Berühren Sie die obere, linke Ecke des Bildschirms, um das Hauptquellenmenü ebenfalls zu öffnen.
2. Verwenden Sie die Navigationstaste, um den gewünschten Modus zu wählen und drücken Sie den Knopf auf dem Frontbedienfeld oder die **OK**-Taste auf der Fernbedienung, um den Vorgang zu bestätigen. Sie können die Quelle öffnen, indem Sie das Symbol direkt berühren.





Source	Quelle

Hinweis:

- Wenn einige Geräte nicht verfügbar sind, können sie nicht ausgewählt werden.
- Beenden Sie die Suche, sobald die gewünschte Wiedergabequelle ausgewählt wurde und warten Sie einige Sekunden. Das Gerät öffnet den gewählten Wiedergabequellmodus automatisch.

Einstellungsmenü

1. **Drücken Sie den Knopf auf dem Bedienfeld, um das Audio- & Video-Einstellungsmenü zu öffnen.**

Berühren Sie die Taste , um die EQ-Einstellung zu wählen; berühren Sie die Tasten / , um den Pegel der Bässe/Höhen/Mitteltöne zu ändern.

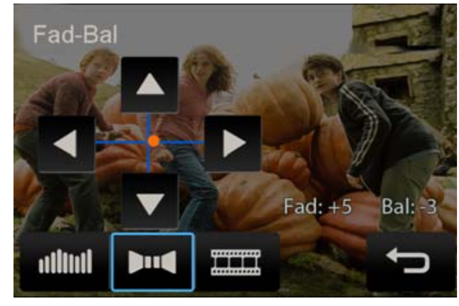


EQ	EQ
Bass	Bass
Middle	Mitteltöne
Treble	Höhen
User	Benutzer

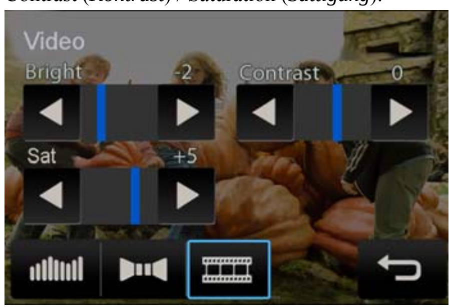
EQ: User (*Benutzer*)/Flat/Pop/Rock/Classic/Jazz

Die Equalizer-Funktion gilt für die voreingestellten Klangeffekte des Audio-Ausgangssignals des Geräts. Drehen Sie den Drehcodierer, um aus den folgenden Equalizer-Optionen zu wählen. User (*Benutzer*), Flat, Pop, Rock, Classic, Jazz. Der EQ-Modus wechselt zurück zu "USER" (*Benutzer*), wenn die Equalizer-Funktion aktiviert ist und die Bässe oder Höhen eingestellt werden. Wenn die Equalizer-Funktion aktiviert ist, können die zuletzt ausgewählten Bass-/Höhenpegel nicht eingestellt werden. Wenn die Equalizer-Funktion nicht aktiviert ist, wechselt das Gerät zu den zuletzt ausgewählten Bass- und Höhenpegel zurück.

Berühren Sie die Taste , um die "Fad-Bal"-Einstellung zu wählen; berühren Sie die Tasten / , um den "Balance"-Pegel zu ändern und berühren [ ]/[ ], um den "Fader"-Pegel zu ändern.



Berühren Sie die X-Taste, um die Video-Einstellungen zu wählen; berühren Sie X / X, um die Abstufung zu ändern: Bright (*Helligkeit*) / Contrast (*Kontrast*) / Saturation (*Sättigung*).



2. Drücken und halten Sie den Knopf länger als 2 Sekunden gedrückt, um den SETTING-Modus (*Einstellungen*) zu öffnen. Wählen Sie den Modus dann wie folgt:

Berühren Sie die Taste ➡, um die nächste Seite zu wählen.

Allgemeine Einstellungen

Berühren Sie die Taste ⚙, um die allgemeinen Einstellungen zu öffnen.

Beep: On/Off (*Piepton: Ein / Aus*)

Die Piepton-Funktion ermöglicht die Einstellung eines hörbaren Pieptons, der bei jedem Öffnen des Menüs ertönt. Berühren Sie den Bildschirm, um "On" (*Ein*) oder "Off" (*Aus*) zu wählen.

Loudness: On/ Off (*Ein/ Aus*)

Wenn Sie Musik mit niedriger Lautstärke hören, wird diese Funktion bestimmte Bass- und Höhenfrequenzen selektiv verstärken. Berühren Sie den Bildschirm, um "On" (*Ein*) oder "Off" (*Aus*) zu wählen.

Time Mode (*Zeitmodus*): 12H/24H (*12Std./24Std.*)

12-Std.-Modus: Die Uhr wird im 12-Std.-Modus angezeigt, z.B. 11:18 AM.

24-Std.-Modus: Die Uhr wird im 24-Std.-Modus angezeigt, z.B. 20:18. Berühren Sie den Bildschirm, um "12H" oder "24H" zu wählen.

Einstellungsmenü

Time Adj (Zeiteinstellung)

Berühren Sie die Zeitanzeige, um das Stunden- oder Minutensegment auszuwählen. Bei der Auswahl der Segmente der Uhrenanzeige wird das ausgewählte Segment hervorgehoben. Sie können dann / berühren, um die richtige Uhrzeit einzustellen.

Mirror (*Spiegel*): On/ Off (*Ein/ Aus*)
Diese Option ermöglicht die Auswahl einer Spiegelbildansicht, wenn eine Rückfahrkamera (separat erhältlich) an den CAMERA IN-Eingang auf der Rückseite des Radios angeschlossen wurde. Berühren Sie den Bildschirm, um "On" (*Ein*) oder "Off" (*Aus*) zu wählen.

Subwoofer: Off (*Aus*)/80Hz/120Hz/160Hz
Nachdem Sie einen Subwoofer an der Rückseite des Gerätes angeschlossen haben, berühren Sie / , um eine Überschneidungsfrequenz zu wählen: Off (*Aus*), 80Hz, 120Hz, 160Hz

Subw Vol (Subwoofer-Lautstärke): 8-33
Berühren Sie / , um den gewünschten Ausgangslautstärkenpegel des Subwoofers zu wählen, wenn die Frequenz eingeschaltet ist (80Hz, 120H oder 160Hz).

Spracheinstellung

Berühren Sie die Taste , um die Spracheinstellung zu öffnen.

Osd Lang (*Bildschirmanzeigensprache*):
Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige des Systemmenüs, mit der Sie vertraut sind.

Audio Lang (*Audio-Sprache*):
Wählen Sie eine Dialogsprache bei der Wiedergabe von DVDs, mit der Sie vertraut sind.

Hinweis:

Wenn die DVD über eine Audio-Datei in der gewählten Sprache verfügt, werden die Dialoge in der gewählten Sprache wiedergegeben.
Wenn die DVD über keine Audio-Datei in der gewählten Sprache verfügt, werden die Dialoge in der voreingestellten Sprache wiedergegeben.

Sie können die Sprache ändern, indem Sie die [AUDIO]-Taste auf der Fernbedienung drücken.

Subtitle Lang (*Untertitel-Sprache*):
Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige der DVD-Untertitel, mit der Sie vertraut sind.
Wenn die DVD über eine Untertitel-Datei in der gewählten Sprache verfügt, wird der Untertitel in der gewählten Sprache wiedergegeben.
Wenn die DVD über keine Untertitel-Datei in der gewählten Sprache verfügt, wird der Untertitel in der voreingestellten Sprache wiedergegeben.

Menu Lang (*Menüsprache*):
Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige des DVD-Menüs, mit der Sie vertraut sind.

Hinweis:

Wenn die DVD über die gewählte Sprache verfügt, wird das DVD-Menü/ der DVD-Titel in der gewählten Sprache wiedergegeben.
Wenn die DVD nicht über die gewählte Sprache verfügt, wird das DVD-Menü/ der DVD-Titel in der voreingestellten Sprache wiedergegeben.

DVD-Einstellung

Berühren Sie die Taste , um die Spracheinstellung zu öffnen.

TV-System: NTSC/Pal/Auto
Wählen Sie das TV-System über das Einstellungsmenü.

Bildschirmtyp: 4:3PS/4:3LB/16:9
Wählen Sie den Bildschirmtyp, um Breitbild-Filme zu schauen.
4:3 Pan Scan: Für 4:3-TV; die linken und rechten Kanten werden abgeschnitten.
4:3 Letter Box: Für 4:3-TV; an der Ober- und Unterseite werden schwarze Balken eingeblendet.
16:9: Für 16:9 Breitbild-TV.

Kennwort
Berühren Sie das Eingabefeld, um die Kennwort-Einstellung zu öffnen.



Lock	Sperre

1. Geben Sie das gewünschte, vierstellige Kennwort über die Fernbedienung oder den Touchscreen ein. Berühren Sie , um den Vorgang abzubrechen und drücken Sie die **OK**-Taste oder

Einstellungsmenü

Auto Answer" (*Autom. Antwort*) Wenn "Auto Answer" auf "ON" (*Ein*) gestellt ist, wird der Anruf automatisch angenommen und die Sprachausgabe außerdem an das Gerät übertragen.
Wenn "Auto Ans Off" eingestellt und die Verbindung in Ordnung ist, nimmt das Gerät einen eingehenden Anruf nicht automatisch an, bis Sie diesen annehmen oder ablehnen.

Pin-Code
Der voreingestellte Pin-Code ist "1234". Wenn Sie einen neuen Pin-Code einstellen möchten, geben Sie das gewünschte, vierstellige Kennwort über die Fernbedienung oder den Touchscreen ein. Berühren Sie , um den Vorgang abzubrechen und drücken Sie die **OK**-Taste oder , um den Vorgang zu bestätigen. Berühren Sie , um in das Untermenü zu gelangen.

Hinweis:

Es müssen insgesamt 4 Kennwortziffern eingegeben werden, da die Einstellung sonst nicht verfügbar ist.

Reset: On (*Ein*)
Wenn die Bluetooth-Funktion nicht richtig funktioniert oder Sie den Pin-Code vergessen haben, wird das Bluetooth-System gelöscht und die Voreinstellung verwendet und der Pin-Code ebenfalls auf "1234" zurückgestellt, sobald "Reset On" gewählt wurde.

Verbindungsname
Zeigt den BT-Gerätenamen an: H_BUSTER.

Version
Zeigt die BT-Software-Version an.

Andere Einstellungen

Berühren Sie die Taste , um die anderen Einstellungen zu öffnen.

TS Setting (*Touchscreen-Einstellung*)

Wenn die Empfindlichkeit des Berührvorgangs nicht ausreicht oder funktioniert, sollten Sie das Touchscreen über die "TS Calibrate"-Funktion (*Touchscreen kalibrieren*) kalibrieren.

Berühren Sie das Einstellungsfeld, um das Kalibrierungsmenü zu öffnen und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, indem Sie die zwei "+"-Punkte auf dem Bildschirm berühren, um die Kalibrierung abzuschließen.



Please touch +	Bitte + berühren

SWC Setting (SWC-Einstellung) Power/Mute/Source/Vol+/Vol-/Seek+/Seek-/Up/Down/Band/Navi
Berühren Sie / , um die gewünschte Eingabe zu wählen.

Radio-Modus

Radio-Modus öffnen

Schalten Sie die Radio-Quelle über die **SRC**-Taste auf dem Frontbedienfeld oder auf der Fernbedienung ein.
Sie können die Quelle öffnen, indem Sie die Taste direkt im Haupt-Source-Menü berühren.

1. Frequenzband
2. Zeit/Uhr
3. Aktueller, voreingestellter Sender
4. Radiosender-Frequenz
5. EQ-Indikator
6. Rückwärtssuchlauf (kurz drücken für automatischen Suchlauf; drücken und länger als 2 Sekunden gedrückt halten für manuellen Suchlauf)
7. Vorwärtssuchlauf (kurz drücken für automatischen Suchlauf; drücken und länger als 2 Sekunden gedrückt halten für manuellen Suchlauf)
8. Vorheriger, voreingestellter Sender
9. Nächster, voreingestellter Sender
10. Liste voreingestellter Sender
11. RDS-Anzeige

Frequenzband wählen

Drücken Sie einmal oder mehrmals **BAND**, um FM1- FM2 - FM3 - MW1 - MW2 zu wählen.
Auf dem Bildschirm wird das Frequenzband, die Frequenz und die Nummer des voreingestellten Senders, wenn dieser bereits gespeichert wurde, angezeigt.

Sender wählen

Drücken Sie die Suchlauf-Taste [ ] oder [ ], um einen anderen Sender zu suchen.

Suchlauf

Automatischer Suchlauf
Drücken Sie die Tasten [ ] oder [ ], um automatisch den nächsten/vorherigen Sender zu suchen.

Manueller Suchlauf
Drücken und halten Sie die Tasten [ ] oder [ ] gedrückt, um den manuellen Suchlauf-Modus zu öffnen. Drücken Sie diese Tasten erneut, um die Radiofrequenznummer um jeweils einen Schritt nach oben oder unten zu ändern.

Hinweis:

Drücken Sie während des manuellen Suchlaufs die Tasten [ ] oder [ ], wenn die Pause zwischen zwei Bedienungsschritten länger als 5 Sekunden dauert, um den automatischen Suchlauf des Gerätes zu aktivieren.

Voreinstellungsmodus

Sechs nummerierte Voreinstellungstasten speichern und rufen die Sender für jedes Frequenzband auf. Die gespeicherten Sender (P1-P6) des aktuellen Frequenzbands werden auf dem Bildschirm angezeigt.

Sender speichern

Automatisches Speichern
1. Wählen Sie ein Frequenzband (falls erforderlich).
2. Drücken Sie **AMS** auf dem Frontbedienfeld oder auf der Fernbedienung, um die voreingestellten Sender P1 - P6 5 Sekunden lang zu scannen.
3. Drücken und halten Sie **AMS** länger als 2 Sekunden gedrückt, um die 6 stärksten, verfügbaren Sender automatisch unter den Voreinstellungstasten (Nummer 1-6) zu speichern.

Manuelles Speichern
1. Wählen Sie ein Frequenzband (falls erforderlich) und dann einen Sender.
2. Drücken und halten Sie eine Voreinstellungstaste (Nummer 1-6) auf dem Frontbedienfeld oder der Fernbedienung gedrückt.
3. Die voreingestellte Nummer und Sender werden angezeigt und hervorgehoben.

Radio-Modus

Sender aufrufen

1. Wählen Sie ein Frequenzband (falls erforderlich).
2. Drücken Sie eine Voreinstellungstaste (Nummer 1-6), um den entsprechenden, gespeicherten Sender zu wählen.

Liste voreingestellter Sender

Berühren Sie [icon], um das Menü der Liste voreingestellter Sender zu öffnen.



Es können bis zu sechs Sender P1 - P6 für jedes Frequenzband als Voreinstellung gespeichert werden, die Sie dann auf Tastendruck auf der Benutzerschnittstelle aufrufen können.

Berühren Sie [icon] / [icon], um den Suchlauf zu starten.

Berühren Sie [icon], um das Frequenzband zu wechseln.

Berühren Sie [icon] kurz, um den voreingestellten Sender zu scannen; Berühren und halten Sie diese Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, um den Sender automatisch zu speichern.

Berühren Sie [icon], um in das vorherige Menü zu gelangen.

RDS (Radio Data System)

Die Verfügbarkeit des RDS-Dienstes variiert je nach Region. Bitte haben Sie Verständnis, dass die folgenden Dienste nicht verfügbar sind, wenn der RDS-Dienst in Ihrer Region nicht verfügbar ist.

RDS Basics

AF (Alternative Frequency / *Alternative Frequenz*): Wenn die Radiosignalstärke schwach ist, ermöglicht die Aktivierung der AF-Funktion dem Gerät, automatisch einen anderen Sender mit der gleichen PI (Programm Identification) wie die des aktuellen Senders zu suchen, jedoch mit einer stärkeren Signalstärke.
PS (Program Service Name / *Programmdienstname*): Anstatt der Frequenz wird der Sendername angezeigt.

AF-Modus

Drücken Sie den Knopf länger als 2 Sekunden, um den SETTING-Modus (*Einstellungsmodus*) - TUNER-Menü - AF zu öffnen. ON/ OFF (*EIN/AUS*)
AF On (*AF Ein*): Die AF-Funktion ist aktiviert.
AF Off (*AF Aus*): Die AF-Funktion ist deaktiviert.
Beachten Sie: Die AF-Anzeige im LCD-Display blinkt, bis die RDS-Informationen abgerufen wurden. Wenn der RDS-Dienst in Ihrer Region nicht verfügbar ist, schalten Sie den AF-Modus aus.

REG-Modus

Öffnen Sie den SETTING-Modus - Radio-Menü - REG: On/ Off (*Ein/ Aus*)
REG On (*REG Ein*): Die AF-Funktion übernimmt den Regionalcode (der PI), wodurch nur Sender aus der aktuellen Region automatisch gesucht werden können.
REG Off (*REG Aus*): Die AF-Funktion ignoriert den Regionalcode (der PI), wodurch auch Sender aus anderen Regionen automatisch gesucht werden können.

Verkehrsmeldungen

Einige RDS-Radiosender senden regelmäßig Verkehrsinformationen.
TP (Traffic Program Identification)
Übertragung von Verkehrsinformationen
TA (Traffic Announcements Identification)
Radiomeldungen über Verkehrsaufkommen

TA-Modus
Öffnen Sie den SETTING-Modus - Radio-Menü - TA: On/ Off (*Ein/ Aus*)
Wenn der TA-Modus eingeschaltet ist, blinkt die TA-Anzeige.
Wenn eine Verkehrsmeldung eingeht, wird der TA-Indikator eingeblendet. Das Gerät wechselt von Zeit zu Zeit den Tuner-Modus (unabhängig vom aktuellen Modus) und beginnt mit der Übertragung der Meldungen auf TA-Lautstärke. Nach Abschluss der Verkehrsmeldung wechselt es zurück in den vorherigen Modus mit der vorherigen Lautstärke. Wenn TA eingeschaltet ist, können die SEEK-, SCAN- und AMS-Funktionen nur empfangen oder gespeichert werden, wenn der TP-Code abgerufen werden kann.

EON (Enhanced Other Networks)

Wenn EON-Daten empfangen werden, leuchtet die EON-Anzeige und die TA- und AF-Funktionen werden verbessert.
TA: Verkehrsinformationen können über den aktuellen Sender oder über Sender in anderen Netzwerken empfangen werden.
AF: Die Frequenzliste voreingestellter RDS-Sender wird mithilfe von EON-Daten aktualisiert. EON ermöglicht dem Radio die vollständige Nutzung von RDS-Informationen. Sie aktualisiert regelmäßig die AF-Liste voreingestellter Sender, einschließlich des momentan eingestellten Senders. Wenn Sie einen Sender in der Nähe Ihres Wohnortes voreinstellen, werden Sie später in der Lage sein, den gleichen Sender auf einer alternativen Frequenz, oder einen anderen Sender zu empfangen, der das gleiche Programm bietet. EON verfolgt außerdem lokal verfügbare TP-Sender für einen schnelleren Empfang.

PTY-Empfang (Programmtyp)

RDS-Radiosender senden ein Programmtyp-Identifizierungssignal
Beispiel: News, Rock, Info, Sport, usw.

Programminformationen

Um die verfügbaren Programminformationen einzublenden, berühren Sie , um die Liste der voreingestellten Sender zu öffnen und berühren und halten Sie dann gedrückt, um zur PTY-Liste zu wechseln. Berühren Sie / , um zur vorherigen/nächsten Listenseite zu wechseln.

Berühren Sie [ ], um den gewünschten Programmtyp wie folgt zu wählen:
NEWS (*NACHRICHTREN*)/ AFFAIRS (*POLITIK*) / INFORMATIONS (*INFORMATIONEN*)/
SPORTS (*SPORT*)/ EDUCATION (*AUSBILDUNG*)/ DRAMA/ CULTURE (*KULTUR*)/ SCIENCE (*WISSENSCHAFT*)/ VARIED (*VERSCHIEDENES*)/ POP/ ROCK/ EASY/ LIGHT/ CLASSICS (*KLASSIK*)/ OTHER MUSIC (*ANDERE MUSIK*)/ WEATHER (*WETTER*)/ FINANCE (*FINANZEN*)/ CHILDREN (*KINDER*)/ SOCIAL (*SOZIALES*)/ RELIGION/ PHONE IN/ TRAVEL (*REISE*)/ LEISURE (*FREIZEIT*)/ JAZZ/ COUNTRY/ NATION/ OLDIES/ FOLK/ DOCUMENT/ TEST/ ALARM

PTY-Suche

Wenn eine Programmtypkategorie ausgewählt wurde, können Zuhörer ähnliche Programme nach Genre finden. Das Radio beginnt mit der Suche nach Senderübertragungen in der gewählten Kategorie.

Disk-Modus

Disk-Modus öffnen

Wenn eine Disk bereits eingelegt wurde, jedoch nicht wiedergegeben wird, drücken Sie die **SRC**-Taste auf dem Frontbedienfeld oder auf der Fernbedienung, um die DISC-Quelle zu wählen.
Sie können die Quelle öffnen, indem Sie die Taste  direkt im Quellenhauptmenü berühren.
Um Dateien von einer bereits eingeführten SD-Karte oder einem eingesteckten USB-Gerät wiederzugeben, wählen Sie die CARD- oder USB-Quelle. Der Disk-Wiedergabe-Bildschirm wird nachfolgend erklärt:

1. Quellenindikator
2. Zeit/Uhr
3. Ordner
4. Aktueller Titel / Titel Gesamt
5. Audio-Ordner
6. Video-Ordner
7. Bild-Ordner
8. Zu Unterordner wechseln
9. Zu Wiedergabe-Menü wechseln
10. Zufällig
11. Wiederholung

Disk einlegen

Drücken Sie X, um das Bedienfeld herunterzuklappen. Legen Sie die Disk in den Slot ein. Daraufhin wechselt das Gerät automatisch in den Disk-Modus.

Hinweis:

- Bitte prüfen Sie, ob sich eine Disk im Gerät befindet, bevor Sie eine andere Disk einlegen.
- Das Gerät beendet die Wiedergabe der aktuellen Quelle und wechselt in den DVD-Modus, sobald eine Disk eingelegt wird.

Disk auswerfen

Drücken Sie X, um das Bedienfeld herunterzuklappen. Drücken Sie [ ], um die Disk auszuwerfen.

Hinweis:

- Nachdem die Disk ausgeworfen wurde, wechselt das Gerät zurück in den Radio-Modus.
- Sie können eine Disk auch auswerfen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Das Gerät bleibt ausgeschaltet, nachdem die Disk ausgeworfen wurde.

Nutzung der Touchscreen-Steuerung

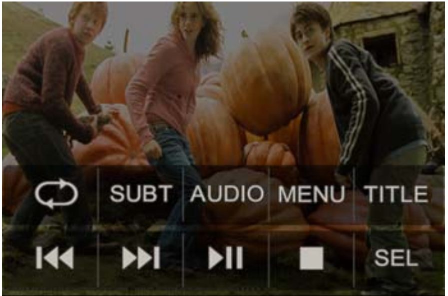
Die Touchscreen-Bereiche für die DVD-Wiedergabe sind nachfolgend aufgeführt:

A - Wechsel in das Quellenhauptmenü

B - Steuerungsmenü der Bildschirmanzeige

Disk-Wiedergabe

1. Wenn eine Disk eingelegt wurde, wird LOAD (*LADEN*) eingeblendet. Bei MP3-Dateien oder Disks mit gemischten Dateien kann die Lesezeit über 1 Minute dauern.
2. Es wird "ERROR" (*Fehler*) eingeblendet, wenn im Disk-Betrieb ein Fehler aufgetreten ist.
3. Bei VCDs/CDs, VCDs oder CDs erscheint das entsprechende Symbol in der Anzeige.
4. Während der Wiedergabe von MP3-/WMA-Dateien, erscheint das MP3-/WMA-Symbol in der Anzeige.
5. Bei DVDs erscheint das DVD-Symbol in der Anzeige und der TITEL wird eingeblendet.
6. Bei der Wiedergabe einer Disk werden bei Berühren des Bildschirms einige Tipptasten eingeblendet.



SUBT	UNTERT
AUDIO	AUDIO
MENU	MENÜ
TITLE	TITEL
SEL	AUSW

Unterstütze Dateitypen

Audio-Datei: MP3(*.mp3), WMA(*.wma)
Video-Datei:
XVID
MPEG 2 (*.vob)
MPEG 1 (*.dat)
Bild-Datei: JPEG (*.jpg)
MP3-Datei:
ISO 9660 oder ISO 9660 + Joliet-Format - Max. 30 Zeichen.
Max. geschachteltes Verzeichnis mit 8 Ebenen.
Die max. Anzahl von Alben ist 99.
Die max. Länge eines Titels ist 99 Minuten und 59 Sekunden.

Unterstützte Abtastfrequenz für MP3-Disks: 8KHz bis 48KHz (44,1KHz bevorzugt).
Die unterstützten Bit-Raten für MP3-Disks sind: 32 - 320 kbps (128 kbps bevorzugt).

Hinweise zu MP3/WMA

MP3- und WMA- (Windows Media Audio) Musikdateien sind digitale Audio-Dateien, die komprimiert wurden, um mehr Dateien speichern zu können. Dieses Gerät kann MP3/WMA und Video direkt von den auf einer CD-R/RW, DVD-ROM, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R und DVD-VIDEO oder einer SD-Karte oder einem USB-Gerät gespeicherten Dateien wiedergeben. Es stehen viele Software-Programme zur Konvertierung von Audio-Dateien in das MP3-/WMA-Format zur Verfügung. Wir empfehlen Nero oder Roxio Easy CD Creator. Dieses Gerät kann MP3 wiedergeben (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 3). Dennoch sind die MP3-Aufnahmemedien und akzeptierten Formate begrenzt.

Eingabe von ID3-Tags

Dieses Gerät unterstützt ID3-Tag Version 2.0.
Die Zeichencodes finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Eingabe des Datei- und Ordnernamens

Namen, welche anhand der Zeichen aus der Codeliste erstellt wurden, sind die einzigen Datei- und Ordnernamen, die eingegeben und angezeigt werden können. Die Verwendung anderer Zeichen führt dazu, dass die Datei- und Ordnernamen nicht richtig angezeigt werden. Das Gerät erkennt und gibt lediglich Dateien mit der MP3-/WMA-Erweiterung wieder.

Hinweis:

Ein aus Zeichen erstellter Dateiname, die nicht aus der Codeliste stammen, kann nicht richtig wiedergegeben werden.

Electronic Shock Protection

• 10 Sekunden bei CD-DA (CDA)
• >45 Sekunden bei MP3, mit 44,1kHz, 128kbps
• >90 Sekunden bei WMA, mit 44,1kHz, 128kbps

MP3-Wiedergabefolge

Wenn Dateien und Ordner (Ordnersuche, Dateisuche oder Ordnerauswahl) für die Wiedergabe ausgewählt wurden, werden diese in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie auf das Medium geschrieben wurden. Demnach stimmt die Reihenfolge, in der sie wiedergegeben werden sollten, möglicherweise nicht mit jener Reihenfolge überein, in der sie tatsächlich wiedergegeben werden. Sie können die Reihenfolge, in der die MP3-/WMA-Dateien wiedergegeben werden sollen, bestimmen, indem Sie Dateinamen vergeben, die mit der Nummer in der Wiedergabefolge beginnen, wie z.B. "01" bis "99".

Disk-Modus

Ein Medium mit der folgenden Ordner-/Datei-Hierarchie unterliegt beispielsweise der Ordnersuche, Dateisuche oder Ordnerauswahl wie unten abgebildet.

Der Player erkennt lediglich drei Ordner-Ebenen und zeigt keine Ordner an, die nur andere Ordner enthalten. Im obigen Beispiel zeigt das Gerät die Ordner 3, 4, 6 und 8, jedoch nicht 2 und 7 an, da diese keine Titel direkt enthalten. Ordner 5 wird gar nicht erkannt, da er sich in der fünften Ebene befindet.

Wiedergabe kurzfristig unterbrechen

- Drücken Sie während der Wiedergabe [ ], um die Wiedergabe zu unterbrechen.
- Der Ton wird stummgeschaltet.
- "PAUSE" wird in der Anzeige eingeblendet. Drücken Sie erneut [ ], um die Wiedergabe fortzusetzen. Um die normale Wiedergabe fortzusetzen, wiederholen Sie den Vorgang.

Wiedergabe vollständig abbrechen

Während der Wiedergabe von DVD, VCD, CD und MP3:

1. Drücken Sie einmal die Taste [ ] auf der Fernbedienung, wodurch die Wiedergabe unterbrochen und die entsprechende Position auf der Disk gespeichert wird. Drücken Sie [ ], um die Wiedergabe ab der gespeicherten Position auf der Disk fortzusetzen.
2. Drücken Sie [ ] zweimal, um die Wiedergabe zu beenden. Drücken Sie [ ], um die Wiedergabe von Beginn an, von der Startseite der DVD oder ab dem ersten Titel der VCD/CD zu starten.

Gewünschten Titel auswählen

- Drücken Sie [ ] oder [ ], um zum nächsten Titel zu springen.
- Verwenden Sie die Tasten 1-9 und 0, 10+ auf der Fernbedienung, um die gewünschte Titelnummer zu wählen.

Schneller Vorwärts-/Rückwärtslauf während der Wiedergabe

Drücken Sie [ ] oder [ ] einmal oder mehrmals länger als 2 Sekunden, um x2, x4, x8, x20 zu wählen, um den Titel während der Wiedergabe schnell vorwärts oder rückwärts zu spulen.

- Drücken Sie [ ] während des schnellen Vorwärts-/Rückwärtslaufs erneut kurz, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- Während des schnellen Vorwärts-/Rückwärtslaufs wird der Ton stummgeschaltet.

Zufällige Titelwiedergabe (nur für CD/VCD/MP3)

Sie können alle Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

1. Drücken Sie **RDM** während der Wiedergabe ein- oder mehrmals.

- Das RDM-Symbol [ ] erscheint in der Anzeige.

2. Drücken Sie erneut **RDM**, um die normale Wiedergabe zu aktivieren.

- Das RPT-Symbol erscheint in der Anzeige.
- Bei VCD/CD: In der Anzeige erscheint RPT ONE RPT ALL RPT OFF
- Bei DVD: In der Anzeige erscheint RPT CHAPTER RPT TITLE RPT OFF
- Bei Datei-Disks: In der Anzeige erscheint RPT ONE RPT DIR RPT ALL RPT OFF

Hinweis:

Wenn Sie nicht "RPT on" (*Wiederholen ein*) gewählt haben, stoppt das System, nachdem die Wiedergabe der vollständigen Disk oder des TITELS beendet wurde. Wenn kein anderer Vorgang gestartet wird, wechselt das Gerät nach 5 Minuten in den Standby-Modus.

Repeat A B (*A-B-Wiederholung*)

Wählen Sie die gewünschte Passage, die während der Wiedergabe wiederholt werden soll.

- Drücken Sie einmal **A B**, um den Startpunkt zu wählen. In der Anzeige erscheint "REPEAT A".
- Drücken Sie erneut **A B**, um den Endpunkt zu wählen. In der Anzeige erscheint "REPEAT A B" und die gewählte Passage wird wiederholt.
- Drücken Sie **A B** erneut, um die Wiedergabe der Passage zu beenden. In der Anzeige erscheint "A B CANCEL".

Disk-Modus

PBC - Playback Control (nur für VCD)

1. Wenn Sie eine VCD mit PBC einlegen, startet die Wiedergabe automatisch von Beginn des ersten Titels ab.
2. Drücken Sie **PBC**, um das Menü einzublenden. Verwenden Sie [ ] / [ ] oder die Zahlentasten, um den gewünschten Titel zu wählen. Drücken Sie [ ], um die Wiedergabe zu stoppen. Drücken Sie **PBC** erneut, um das Menü zu schließen.

GOTO

Direkt zum gewünschten Titel/Kapitel oder Zeitpunkt springen.
Drücken Sie die **GOTO**-Taste auf der Fernbedienung. Der Titel oder DVD-Titel/ das DVD-Kapitel und die Zeit erscheinen im oberen Bildschirmbereich. Die aktuelle Position wird hervorgehoben. Verwenden Sie [ ] / [ ], um die gewünschte Position zu wählen. Verwenden Sie die Zahlentasten, um eine Zahl zu wählen. Drücken Sie **ENTER**, um den Vorgang zu bestätigen.

Programm

- Drücken Sie **PROG**, um die Programmliste zu öffnen. Verwenden Sie den Cursor [ ] / [ ] oder [ ] / [ ] und die Zahlentasten, um die Zahl einzugeben.
  Wählen Sie bei DVDs und Datei-Disks die Titel- und Kapitelnummer.
  Wählen Sie bei VCDs und CDs die Titelnummer.
- Drücken Sie [ ], um die Wiedergabe zu starten oder bewegen Sie den Cursor, um "PLAY" (*Wiedergabe*) zu wählen und drücken Sie **ENTER** (*Eingabe*), um die Wiedergabe zu starten.
- Wenn Sie die Liste löschen möchten, bewegen Sie den Cursor auf "CLEAR" (*Löschen*) und drücken Sie **ENTER** (*Eingabe*), um die komplette, vorher eingestellte Liste zu löschen.
- Drücken Sie **PROG** erneut, um die Programmwiedergabe zu beenden.

DVD-Audio auswählen

Drücken Sie **AUDIO** oder **R/L**, um die wiedergegebene Audio-Sprache zu wählen, wenn die DVD über mehrere Audio-Sprachen verfügt.

VCD-Audio auswählen

Drücken Sie **R/L**, um den wiedergegebenen Audio-Kanal zu wählen.

DVD-Untertitel auswählen

Drücken Sie **SUB.T**, um die eingeblendete Untertitel-Sprache zu wählen, wenn die DVD über mehrere Untertitel-Sprachen verfügt.

DVD-Titel auswählen

Drücken Sie **TITLE**, um die Titel- oder Kapitelliste einzublenden, verwenden Sie den Cursor oder die Zahl, um den Titel auszuwählen und drücken Sie **ENTER**, um die Wiedergabe zu starten.

DVD-Sichtwinkel auswählen

Drücken Sie **ANGLE**, um einen anderen Sichtwinkel zu wählen, wenn die DVD mehrere Sichtwinkel bietet.

Spiegelbild

Drücken Sie bei der Wiedergabe eines Bildes wiederholt [ ], um das Bild vertikal zu spiegeln. Drücken Sie wiederholt [ ], um das Bild horizontal zu spiegeln.

ZOOM

Drücken Sie die **ZOOM**-Taste, um das Bild entsprechend zu vergrößern.

Bluetooth-Modus

Bluetooth-Modus öffnen

Drücken Sie die **SRC**-Taste auf dem Frontbedienfeld oder der Fernbedienung, um zur BT-Quelle zu wechseln.
Sie können die Quelle öffnen, indem Sie die Taste  direkt im Quellenhauptmenü berühren.

1. Quellenanzeige
2. Einzelebenen-Anzeige
3. Bluetooth-Verbindungsanzeige
4. Musikwiedergabe-Anzeige
5. Zeit/Uhr
6. Handy-Name
7. Eingehenden Anruf beantworten
8. Telefonbuch
9. Schnellwahl
10. Eingehenden Anruf ablehnen
11. Nächste Seite

Hinweis:

Vermeiden Sie zu Ihrer Sicherheit, während der Fahrt zu telefonieren.

Bluetooth ist ein kabelloser Übertragungsweg für kurze Entfernungen. Das eingebaute Bluetooth kann mit Handys mit Bluetooth-Funktion verbunden werden.
Nach der Verbindung können Sie Ihr Handy über das Gerät steuern.

Verbindung

Verwenden Sie diese Funktion, um eine Verbindung zwischen dem Gerät und Ihrem Handy herzustellen.
1. Nachdem Sie den Bluetooth-Modus aktiviert haben, drücken Sie die SETUP-Taste oder berühren Sie , um die Bluetooth-Einstellungen zu öffnen. Stellen Sie die Option "Pair: On/Off (*Verbindung: Ein/Aus*) auf "On" (*Ein*).
2. Wechseln Sie in das Bluetooth-Hauptmenü zurück.
3. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Handys, halten Sie das Telefon in einem Umkreis von 3 Meter an das Gerät und starten Sie die Suche nach Bluetooth-Geräten.

Bluetooth-Modus

Wählvorgang
Berühren Sie [ ] / [ ] , um zur vorherigen/nächsten Listenseite zu wechseln.

Anrufe in Abwesenheit
Berühren Sie [ ], um die Liste der Anrufe in Abwesenheit zu öffnen und berühren Sie eine gewünschte Telefonaufzeichnung, um diese auszuwählen. Berühren Sie dann [ ], um den Wählvorgang zu starten.
Berühren Sie [ ] / [ ] , um zur vorherigen/nächsten Listenseite zu wechseln.

Anruf durch Eingabe einer Telefonnummer

WICHTIG:

Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Fahrzeug parken und die Handbremse betätigen, wenn Sie diesen Vorgang durchführen.

1. Berühren Sie [ ], um das Schnellwahlmenü einzublenden.

2. Berühren Sie die Tasten 0 bis 9, um die Rufnummer einzugeben. Berühren Sie [ ], um die eingegebene Nummer zu löschen. Berühren und halten Sie [ ] gedrückt, um alle eingegebenen Nummern zu löschen.
3. Wenn Sie die Eingabe der Rufnummer beendet haben, berühren Sie [ ], um den Anruf zu tätigen. Sie können einen Anruf auch tätigen, indem Sie [ ] berühren oder die Taste [ ] auf dem Frontbedienfeld oder auf der Fernbedienung drücken.

Verbindungsliste
1. Berühren Sie [ ], um die Liste der verbundenen Handys anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Eintrag, um das gewünschte Bluetooth-Gerät zu wählen.
3. Berühren Sie [ ], um die Verbindung herzustellen oder berühren Sie [ ], um die Verbindung zu unterbrechen.

BT-Audio (wenn das Handy über die A2DP- & AVRCP-Funktionen verfügt)
Öffnen Sie nach erfolgreicher Verbindung im Bluetooth-Hauptmenü den Audio-Player Ihres Handys und stellen Sie den Übertragungsmodus auf "Bluetooth" ein. Zu diesem Zeitpunkt erscheint auf dem Gerätebildschirm "Music Playing" (*Musikwiedergabe*) und die Audio-Wiedergabe wird vom Handy auf das Gerät übertragen.

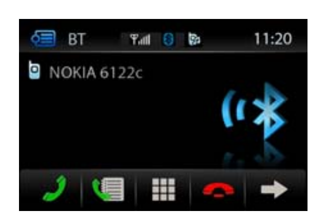
Einige Handymodelle weisen Sie bei der Verbindung mit dem Gerät an. Nachdem der Bluetooth-Name "H_BUSTER" auf Ihrem Handy gefunden wurde, sollten Sie die Verbindung herstellen und dann den Verbindungscode eingeben (Werkseinstellung ist "1234").
Während der Musik-Wiedergabe können Sie [ ] berühren, um zu "Play/Pause" zu wechseln. Drücken Sie [ ] / [ ], um die Wiedergabe zu steuern. Dies können Sie auch mit den Tasten [ ] / [ ] auf dem Frontbedienfeld und auf der Fernbedienung (wenn diese Optionen zur Verfügung stehen).

Bluetooth-Modus

A2DP
A2DP steht für Avanced Audio Distribution Profile (*Erweitertes Audioverteilungsprofil*). Jene Handys, die diese Funktion unterstützen, können Stereo-Audio übertragen, wohingegen jene Handys, die diese Funktion nicht unterstützen, lediglich Mono-Audio übertragen können.

AVRCP
AVRCP steht für Audio/Video Remote Control Profile (*Audio-/Video-Fernsteuerungsprofil*). Jene Handys, die diese Funktion unterstützen, können die Wiedergabe eines Bluetooth-Audio-Players steuern.

Wenn Sie im laufenden Musikplayer-Modus einen Anruf tätigen möchten, können Sie die Nummerntasten Ihres Handys oder auf der Fernbedienung drücken. Berühren Sie danach, um den



Wählvorgang zu starten. Gleichzeitig wird die Musikwiedergabe unterbrochen. Auf dem TFT-Bildschirm erscheint "Dialling" ("*Wird gewählt*"). Nachdem der Anruf angenommen wurde, wird die Sprachausgabe auf das Gerät übertragen. Nach Beendigung des Anrufs erscheint auf dem TFT-Bildschirm wieder "Music Playing" (*Musikwiedergabe*). Einige Handymodelle weisen Sie bei der Fortsetzung der Wiedergabe an.

Bei einem eingehenden Anruf stoppt der Musikplayer und auf dem TFT-Bildschirm erscheinen die Meldung "Answer?" (*Annehmen?*) und die Rufnummer des Anrufers. Wenn Sie den Anruf annehmen, erscheint auf dem TFT-Bildschirm die Meldung "Talking" (*Im Gespräch*) und die Rufnummer des Anrufers. Nach Beendigung des Anrufs erscheint auf dem TFT-Bildschirm die Meldung "Dial End" (*Anruf beendet*). Einige Handymodelle weisen Sie bei der Fortsetzung der Wiedergabe an.

Allgemeine Hinweise zu Bluetooth

1. Bei einigen Handymodellen schien das Gerät in unserem Test, selbst nach erfolgreicher Verbindung mit dem Handy, auf die Verbindung zu warten. In diesem Fall müssen Sie den Bluetooth-Modulnamen "H_BUSTER" des Gerätes in der Verbindungsliste Ihres Handys suchen und diesen auswählen. Wählen Sie im Untermenü die Verbindungsoption, woraufhin auf dem Gerät die Verbindung mit "Ok" bestätigt wird. Andernfalls erfolgt bei der Kommunikation keine Sprachausgabe, obwohl das Handy bereits "Pair Ok" (*Verbindung Ok*) meldete. Bei einigen Handys, wie z.B. von PHILIPS, müssen Sie bei der A2DP-Wiedergabe den Gerätenamen "H_BUSTER" im Wiedergabe-Modus des Handys suchen und die Verbindung erneut herstellen (prüfen Sie Ihr Handy auf A2DP- & AVRCP-Funktionen).
2. Bei der Verbindung leiten Sie manche Handymodelle durch den Vorgang. Wenn Sie z.B. einen Anruf über das Gerät tätigen, jedoch keine Sprachausgabe erfolgt, liegt dies daran, dass die Sprachausgabe des Handys nicht an das Gerät übertragen wird. SAMSUNG-Handys weisen Sie darauf hin, dass die Sprachausgabe auf ein Bluetooth-Gerät übertragen werden sollte.
3. Abhängig vom Handymodell kann die Sprachausgabe, wenn der Privat-Modus ausgewählt wurde und Sie einen Anruf über das Gerät tätigen, an das Handy übertragen werden. Manchmal kann die Bluetooth-Verbindung bis zum Ende des Gesprächs unterbrochen und Ihr Handy automatisch mit dem Gerät verbunden werden. Einige Handys erfordern möglicherweise eine erneute Herstellung der Verbindung.
4. Bei Handys muss der Bluetooth-Gerätename primär aus Symbolen und Zahlen bestehen. Andernfalls können einige unvorhersehbare Probleme während der Verbindung der Bluetooth-Geräte und dem Tätigen eine Anrufs auftreten.

5. Prüfen Sie nach Herstellung der Verbindung bitte, ob das Bluetooth-Stereo-Audio ein- oder ausgeschaltet ist, wenn kein Ton erzeugt wird.

Andere Modi

AV IN-Modus

Externe Peripheriegeräte mit RCA-Audio- und Video-Ausgängen können mit dem Gerät verbunden werden.
Weitere Details finden Sie im Abschnitt "Geräteanschlüsse".

NAVI-Modus

Ein Navigationssystem kann über das Gerät von einer MAP-Karte unterstützt werden.
Weitere Details finden Sie im Abschnitt "Navigationsanweisungen".

Leitfaden zur Installation der GPS-Antenne

Sie können die GPS-Antenne innerhalb oder außerhalb des Fahrzeugs anbringen.

- Befestigen Sie die GPS-Antenne an einer passenden Stelle auf dem Armaturenbrett hinter der Windschutzscheibe und vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse das GPS-Signal stören können. Wenn die Satelliten Ihre Position bestimmen, liefert Ihnen das Navigationssystem Anweisungen. Wenn die Satelliten Ihre Position nicht genau bestimmen können, kann das Navigationssystem keine Anweisungen liefern.

- Platzieren Sie die GPS-Antenne außerhalb des Fahrzeugs auf dem Dach, wobei keine Hindernisse die Empfangsrichtung beeinträchtigen sollten.

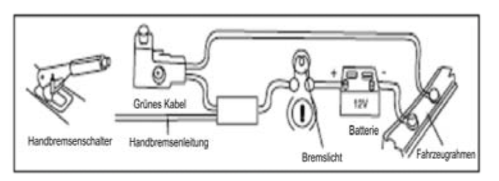
GPS-Antenne,
signalempfangende Seite nach oben

Geräteanschlüsse

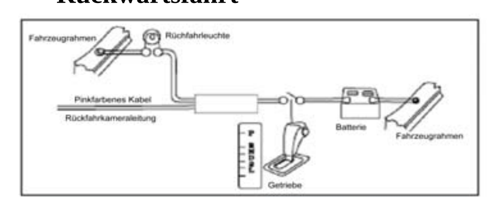
Verbindungshinweise

- Um einen Kurzschluss im elektrischen System zu vermeiden, vergewissern Sie sich, dass das negative Batteriekabel vor der Installation getrennt wurde.
- Um einen Kurzschluss in der Verkabelung und eine Beschädigung dieses Gerätes zu verhindern, sichern Sie alle Drähte mit Kabelklemmen oder Klebeband. Verlegen Sie die Kabel an einem sicheren und kühlen Ort, wobei Sie darauf achten, dass keine beweglichen Teile, wie z.B. der Schalthebel, die Handbremse und die Sitzschienen berührt werden, um ein Schmelzen / eine Abnutzung der Kabelisolierung zu verhindern.
- Führen Sie das gelbe Stromkabel niemals durch das Installationsloch in den Motorraum und schließen Sie dieses niemals an die Autobatterie an. Andernfalls besteht die große Gefahr eines Kurzschlusses im elektrischen System.
- Ersetzen Sie eine alte Sicherung durch eine neue 15A-Sicherung. Das Fehlen einer Sicherung oder der Gebrauch einer Sicherung mit falschen Leistungswerten kann zu einer Beschädigung dieses Gerätes oder sogar zu Feuer führen. Wenn trotz der richtigen Sicherung elektrische Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte für Hilfe an einen professionellen Autohandel.
- Schließen Sie KEINE anderen Geräte an die Autobatterie, um ein Überhitzen der Batterie zu verhindern.
- Vergewissern Sie sich bitte, dass die Kabelverbindungen und die Lautsprecherkabel richtig isoliert sind. Andernfalls kann dieses Gerät durch einen Kurzschluss beschädigt werden.
- Wenn kein Betriebsstrom verfügbar ist, schließen Sie die ACC-Leitung bitte über einen Schalter an die Stromversorgung.
- Wenn ein externer Stromverstärker angeschlossen ist, verbinden Sie bitte nicht die P.CONT-Leitung mit der Stromleitung des externen Stromverstärkers, da dies andernfalls zu elektrischem Funkenschlag oder anderen Beschädigungen führen kann.
- Erden Sie niemals den Lautsprecherausgang, um eine Beschädigung des eingebauten Stromverstärkers zu vermeiden.
- Der Mindestwert der mit diesem Gerät verbundenen Lautsprecher ist 50W mit einem Scheinwiderstand von 4 bis 8Ω.

Kabelverbindung der Handbremse

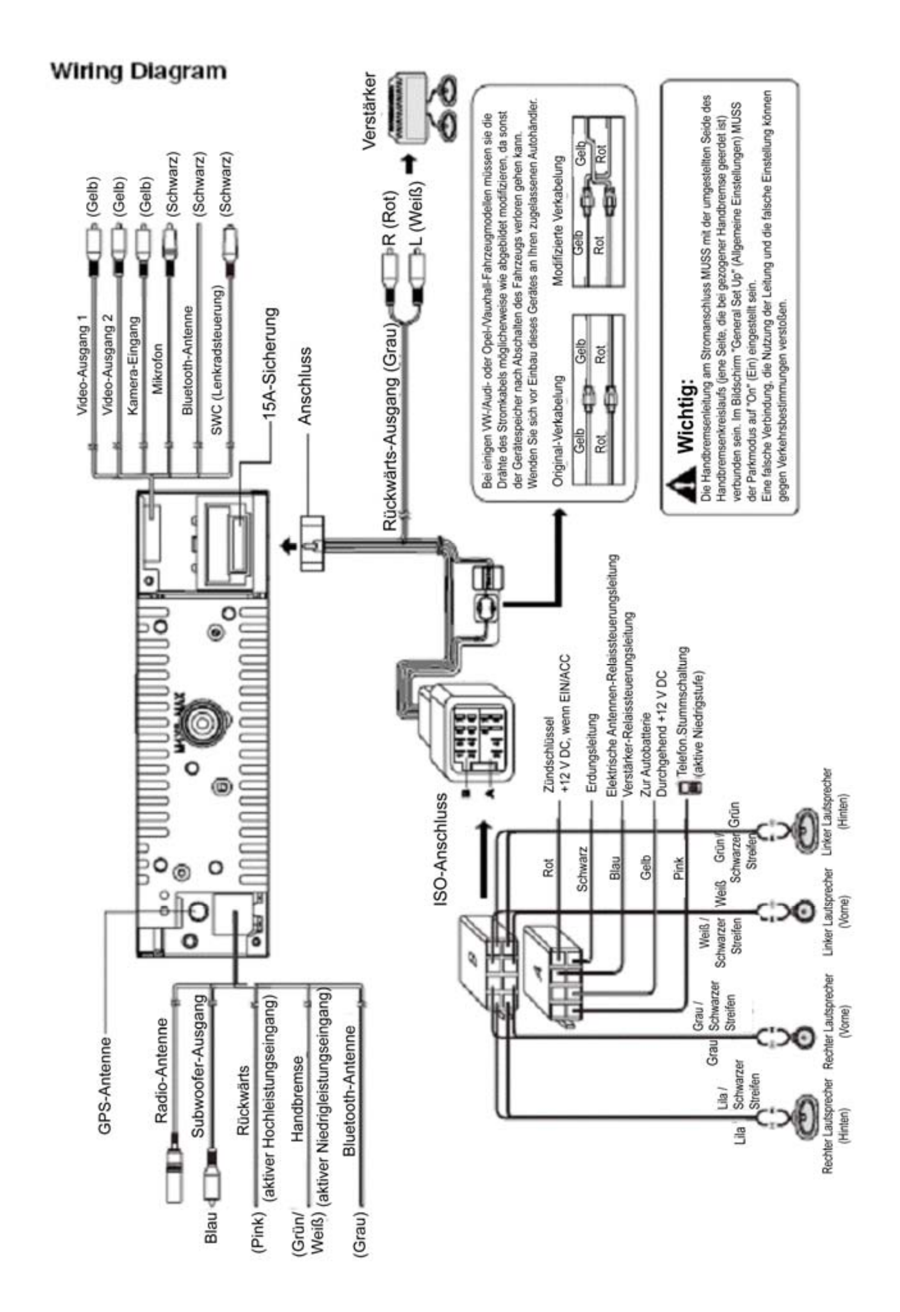


Kabelverbindung für die Rückwärtsfahrt



Geräteanschlüsse

Verkabelungsdiagramm



Geräteanschlüsse

ISO-Anschluss verwenden

1. Wenn Ihr Fahrzeug mit einem ISO-Anschluss ausgestattet ist, verbinden Sie die ISO-Anschlüsse wie abgebildet.
2. Bei Verbindungen ohne ISO-Anschlüsse, prüfen Sie vor dem Anschluss sorgfältig die Verkabelung des Fahrzeugs. Ein falscher Anschluss kann zu ernsthaften Beschädigungen dieses Gerätes führen.

Trennen Sie den Anschluss, verbinden Sie die farbigen Leitungen des Stromkabels mit der Autobatterie gemäß der nachfolgenden Farbcodierungstabelle für Lautsprecher- und Stromkabelanschlüsse.

Funktion

Stelle

Anschluss A Anschluss B

1 Hinten rechts (+) - Lila

Hinten rechts (-) - Lila /

2 Telemute/Pink Schwarzer Streifen

3 Vorne rechts (+) - Grau

Vorne rechts (-) - Grau / Schwarzer Streifen

4 Batterie 12V(+)/Gelb

ANT/Amp control

5 Vorne links(+) - Weiß

/Blau Vorne links(-) - Weiß /6 Schwarzer Streifen

7 ACC+/Rot Hinten links (+) - Grün

Erdung/Schwarz

8 Hinten links (-) - Grün/ Schwarzer Streifen

Einbau-Leitfaden

Vorbereitung

1. Batterie trennen

Bevor Sie beginnen, trennen Sie immer den negativen Anschluss der Batterie.

Hinweis:

Wenn das Gerät in ein Fahrzeug eingebaut werden soll, das mit einem Bord- oder Navigationscomputer ausgestattet ist, trennen Sie das Batteriekabel nicht. Sollte das Kabel getrennt werden, geht möglicherweise der Computerspeicher verloren. Gehen Sie unter diesen Bedingungen beim Einbau mit äußerster Vorsicht vor, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

2. Transportschrauben entfernen

WICHTIG:

Entfernen Sie diese zwei Transportschrauben vor dem Einbau. Andernfalls funktioniert der DVD-Player nicht.

3. Gerät aus der Halterung nehmen

Heben Sie die Laschen an beiden Seiten der Halterung an, um die eine Hälfte der Halterung vom Gerät zu nehmen.

Einbau der Halterung

1. Schieben Sie die Halterung vom Gehäuse. Wenn diese verriegelt ist, verwenden Sie das entsprechende Werkzeug (mitgeliefert), um die Verriegelung zu lösen.
2. Prüfen Sie die Maße der Öffnung im Armaturenbrett, indem Sie die Halterung einschieben.

Sollte die Öffnung zu klein sein, schneiden oder feilen Sie diese vorsichtig zu, bis das Gehäuse einfach in die Öffnung gleitet. Schieben Sie das Gehäuse nicht mit Gewalt in die Öffnung und verbiegen Sie es nicht. Vergewissern Sie sich, dass hinter dem Armaturenbrett ausreichend Platz für das Gerätegehäuse vorhanden ist.

Dieses Gerät kann in jedes Armaturenbrett mit einer passenden, 183 mm (B) x 52 mm (H) großen Öffnung, wie oben abgebildet, eingebaut werden. Das Armaturenbrett sollte 4,75 mm - 5,56 mm dick sein, um das Gerät aufnehmen zu können.

3. Suchen Sie die Reihen biegbarer Zungen auf der

Einbau-Leitfaden

Ober- und Unterseite und an den Seiten der Halterung. Nachdem die Halterung vollständig in die Öffnung des Armaturenbretts eingeführt wurde, biegen Sie so viele Zungen wie erforderlich nach außen, um die Halterung fest im Armaturenbrett zu sichern.

VORSICHT:

Für den richtigen Betrieb des DVD-Players muss das Gehäuse innerhalb von 20 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät innerhalb dieser Begrenzungen eingebaut ist.

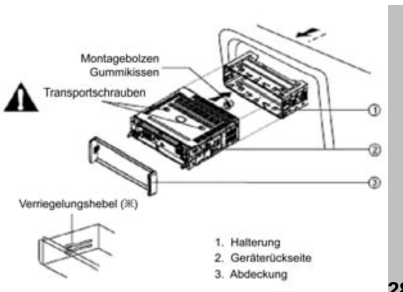
4. Platzieren Sie das Gerät vor der Armaturenbrettöffnung, damit die Verkabelung durch die Halterung geführt werden kann. Befolgen Sie sorgfältig das Verkabelungsdiagramm und vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungen sicher hergestellt und mit Schnellverbindern oder Isolierband isoliert wurden. Nachdem die Kabelverbindungen hergestellt wurden, schalten Sie das Gerät ein, um die Betriebsfähigkeit zu überprüfen (Fahrzeugzündung muss eingeschaltet sein). Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, überprüfen Sie erneut alle Kabelverbindungen, bis das Problem behoben wurde.

1. Vergewissern Sie sich, dass das Radio richtig herum eingesetzt wurde und schieben Sie es dann vorsichtig in die Halterung, bis es vollständig sitzt und die Federklammern verriegeln.

6. Sichern Sie die Rückseite des Gerätes mithilfe des Montagebolzen und der Gummikissen am Fahrzeugkörper.

Testen Sie das Gerät mithilfe der folgenden "Bedienungsanweisungen".

Kit-Installation



Wenn Ihr Fahrzeug die Nutzung eines Installationskits für den Einbau des Gerätes vorsieht, befolgen Sie die mit dem Installationskit mitgelieferten Anweisungen, um das Gerät an der mit dem Kit mitgelieferten Montageplatte zu befestigen.

1 Verkabeln und testen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen für den Einbau der Halterung.

2 Installieren Sie die Radio-/Montageplatte am hinteren Armaturenbrett gemäß den Anweisungen im Installationskit.

3 Setzen Sie die Verkleidung des Armaturenbretts wieder auf.

ISO-Installation

Dieses Gerät verfügt über Gewindebohrungen in den Seitenpanelen des Gehäuses, die in Verbindung mit den Original-Montageklammern einiger Fahrzeuge verwendet werden können, um das Radio am Armaturenbrett zu befestigen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Autoradio-Händler vor Ort für Hilfe zu dieser Installationsweise.

1 Entfernen Sie das vorhandene Werksradio aus dem Armaturenbrett oder der Halterung der Mittelkonsole. Bewahren Sie alle Teile und Klammern auf, da diese benötigt werden, um das neue Radio einzubauen.

2 Lösen Sie vorsichtig den Kunststoffrahmen von der Vorderseite des neuen Gerätegehäuses. Entfernen und entsorgen Sie den Rahmen.

3 Entfernen Sie die Werksmontageklammern und -teile vom vorhandenen Gerät und bringen Sie diese am neuen Gerät an. Verwenden Sie keine Schrauben, die größer sind als M5 x 9mm. Längere Schrauben können die Komponenten innerhalb des Gehäuses beschädigen.

Einbau-Leitfaden

4 Verkabeln Sie das neue Gerät gemäß den Anweisungen für den Einbau der Halterung.
5 Montieren Sie das neue Gerät im Armaturenbrett oder in der Mittelkonsole, indem Sie Schritt 1 in umgekehrter Reihenfolge befolgen.

Reset

Die **RESET**-Taste befindet sich hinter dem Frontbedienfeld und ist nur bei geöffnetem Frontbedienfeld zugänglich. Durch das Zurückstellen des Gerätes wird der Zeit- und Voreinstellungsspeicher gelöscht. Diese Taste sollte lediglich bei der Erstinstallation, nachdem alle Kabel verbunden wurden, aktiviert werden, oder wenn eine Fehlfunktion mit einem der Schalter am Gerät auftrat. Unter diesen Umständen wird durch Betätigen der **RESET**-Taste das System gelöscht und das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Sicherung

Vergewissern Sie sich beim Austausch einer Sicherung, dass die neue Sicherung dem richtigen Typ und Amperewert entspricht. Der Einsatz einer falschen Sicherung kann das Radio beschädigen.

Batterie wieder anschließen

Schließen Sie den negativen Anschluss der Batterie nach Abschluss der Verkabelung wieder an.
Dieses Gerät wurde mit einem abnehmbaren und motorisierten, abklappbaren Bedienfeld ausgestattet. Das Bedienfeld kann abgenommen und mit sich geführt werden, um ein Diebstahl zu verhindern.

Bedienfeld abnehmen

1 Drücken Sie [ ], um das Gerät auszuschalten.
2 Drücken Sie [ ], um das Bedienfeld herunterzuklappen.
3 Greifen Sie an die rechte Seite, um das Frontbedienfeld zu lösen und ziehen Sie es dann im Winkel ab, um die rechte Seite vom Gehäuse zu nehmen.
4 Bewahren Sie das Frontbedienfeld im mitgelieferten Etui auf, um es vor Schmutz und Schäden zu schützen und tragen Sie es mit sich, um Diebstahl zu verhindern.

Frontbedienfeld wieder anbringen

1 Während das Bedienfeld flach liegt (in "geöffneter" Position), bringen Sie die linke Seite an der vorgesehenen Stelle an, bis sie richtig einrastet.
2 Drücken Sie leicht gegen die rechte Seite des Bedienfeldes, bis der Mechanismus an der vorgesehenen Stelle verriegelt.
3 Heben Sie das Bedienfeld an, um es zu schließen.

Gerät entnehmen

1 Entnehmen Sie das Bedienfeld und die Abdeckung.
2 Entnehmen Sie den Abdeckungsrahmen, indem Sie eine Seite greifen und abziehen.
3 Führen Sie das Werkzeug zum Entfernen des Gerätes gerade ein, bis es einrastet und ziehen Sie das Radio dann heraus. Wenn das Werkzeug angewinkelt eingeführt wird, wird es nicht richtig einrasten und das Gerät dadurch nicht entriegelt.

Problembehandlung

Wenn Sie vermuten, dass es nicht richtig funktioniert, schalten Sie das Gerät unverzüglich ab. Vermeiden Sie unverzüglich jegliche Nutzung und wenden Sie sich an den entsprechenden Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Versuchen Sie niemals, das Gerät eigenhändig zu reparieren. Dies ist gefährlich.

Problem	Möglicher Grund	Lösung
Allgemein		
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Die Zündung des Fahrzeugs ist nicht eingeschaltet. Die Kabel sind nicht richtig angeschlossen. Die Sicherung ist durchgebrannt.	Drehen Sie den Zündschlüssel Ihres Fahrzeugs. Prüfen Sie die Kabelverbindungen. Ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue Sicherung mit gleichen Leistungswerten.
Kein Ton	Die Lautstärke ist auf ein Minimum gestellt oder die Stummschaltungsfunktion ist aktiviert.	Prüfen Sie die Lautstärke oder deaktivieren Sie die Stummschaltungsfunktion.
Das Gerät oder der Bildschirm funktionieren nicht richtig.	Das Gerätesystem ist instabil.	Drücken Sie die RESET-Taste.
DVD-Modus		
Das Gerät spielt keine Disks ab.	Die Disk ist nicht richtig eingelegt. Die Disk ist schmutzig oder beschädigt.	Die Disk muss mit der Beschriftung nach oben eingelegt werden. Reinigen Sie die Disk und prüfen Sie diese auf Schäden. Testen Sie eine andere Disk.
Die Tonwiedergabe springt aufgrund von Vibrationen.	Der Einbauwinkel beträgt mehr als 30°. Der Einbau ist instabil.	Richten Sie den Einbauwinkel auf einen Winkel unter 30° aus. Bauen Sie das Gerät sicher mithilfe der mitgelieferten Bauteile ein.
TUNER-Modus		
Sender können nicht empfangen werden.	Die Antenne ist nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie die Antenne richtig an.
Schlechte Empfangsqualität des Radiosenders.	Die Antenne ist nicht vollständig ausgezogen oder defekt.	Ziehen Sie die Antenne vollständig aus oder ersetzen Sie sie, wenn sie defekt sein sollte.
Die Sendervoreinstellungen sind gelöscht.	Das Batteriekabel ist nicht richtig angeschlossen.	Verbinden Sie die Dauerstromleitung des Geräts mit der Dauerstromleitung des Fahrzeugs.
USB-/SD-/MMC-Modus		
USB-Gerät oder SD-/MMC-Karte kann nicht eingesteckt/eingeführt werden.	Die Speicherkarte oder das USB-Gerät wurde falsch herum eingeführt/eingesteckt.	Führen/Stecken Sie sie/es richtig herum ein.
Das USB-Gerät oder die SD-/MMC-Karte kann nicht gelesen werden.	Das NTFS-Format wird nicht unterstützt.	Prüfen Sie, ob das USB-/SD-/MMC-Dateisystem im FAT- oder FAT32-Format vorliegt. Aufgrund verschiedener Formate können einige USB-Speichergerätmodelle oder MP3-Player nicht gelesen werden.
Fernbedienung		
Die Fernbedienung funktioniert nicht oder nicht richtig.	Die Batterien sind schwach oder leer.	Wechseln Sie die Batterien aus.

Pflege und Reinigung

DVD-Player

Der folgende Leitfaden hilft Ihnen dabei, die Lebensdauer Ihres DVD-Players zu verlängern:

1 Vermeiden Sie bei der Reinigung des Fahrzeuginnenraums, dass Wasser oder Reinigungsflüssigkeiten auf das Gerät gelangen.

2 Der DVD-Player funktioniert nicht richtig unter extrem heißen/kalten oder feuchten Bedingungen. Warten Sie bei solchen Bedingungen, bis der Fahrzeuginnenraum eine normale Temperatur erreicht hat oder bis jegliche Kondensierung auf der Linse des Gerätes verdunstet ist, bevor Sie das Gerät verwenden.

3 Entfernen Sie stets die Disk, wenn der Player nicht in Gebrauch ist.

4 Das Gerät wurde mit einem Vibrationsdämpfungsmechanimus ausgestattet, um eine Unterbrechung der Disk-Wiedergabe aufgrund normaler Schwingungen in einem bewegten Fahrzeug zu minimieren. Dennoch kann die Wiedergabe während der Fahrt auf sehr rauen Straßenoberflächen springen. Hierdurch wird die Disk weder verkratzt noch beschädigt. Die normale Wiedergabe wird bei normalen Straßenbedingungen fortgesetzt.

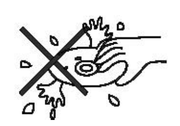
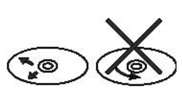
Wiedergabe von CD-R- und CD-RW

Je nach Medium und "Aufnahme-/Brennmethode" sind einige CD-R/RWs möglicherweise nicht mit diesem Gerät kompatibel. Nach der Aufnahme/ dem Brennvorgang muss die Sitzung abgeschlossen werden. Bitte lesen Sie die empfohlenen Abläufe für den Abschluss einer Disk/Sitzung Ihrer Software durch. Prüfen Sie Ihre Aufnahme-Software, um sich selbst mit den richtigen Abläufen bei der Aufnahme/ dem Brennvorgang vertraut zu machen. Wir empfehlen die Nutzung der aktuellen Version der Brenn-Software von ROXIO™ oder NERO™.

Dieses Gerät erkennt außerdem nur das CDDA- (Compact Disc Digital Audio), .MP3- und .WMA-Format, da auf eine(r) CD-R/RW aufgenommen / gebrannt wurde. Dieses Gerät unterstützt nicht das .WAV-, .OGG- oder andere Formate.

Disk-Pflege und -Handhabung

Schmutz, Staub, Kratzer und Dellen können zu Sprüngen bei der Wiedergabe und zu einer verzerrten Klangqualität führen. Bitte befolgen Sie diesen Leitfaden zur Pflege Ihrer CDs.

1 Berühren Sie nicht die Disk-Oberfläche.

2 Verwenden Sie niemals Chemikalien, wie Schallplattenspray oder Haushaltsreinigungsmittel zur Reinigung von Disks. Dies kann zu irreparablen Schäden der Disk-Oberfläche führen.

3 Die Disks sollten in ihren Schutzhüllen aufbewahrt werden, wenn sie nicht gebraucht werden.

4 Setzen Sie Disks niemals über einen längeren Zeitraum der direkten Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit aus.

5 Wischen Sie Fingerabdrücke, Staub und Schmutz vorsichtig mit einem weichen Tuch von der Disk-Oberfläche. Wischen Sie in einer geraden Bewegung von der Innenseite zur Außenseite der Disk.

6 Kleben Sie kein Papier, Klebeband und keine Disk-Etiketten auf die Disk-Oberflächen, da dies zu internen Schäden führen kann.

Spezifikationen

Allgemein

Stromversorgung:	12VDC (11V-16V), Testspannung 14,4V, negative Erdung
Maximale Ausgangsleistung:	40W x 4 Kanäle
Durchgehende Ausgangsleistung:	20W x 4 Kanäle (4 10% T.H.D.)
Passender Lautsprecher-Scheinwiderstand:	4-8 Ohm
Ausgangsspannung des Vorverstärkers:	2,0V (CD-Wiedergabe-Modus: 1KHz, 0dB, 10K Belastung)
Sicherung:	15A
Maße (B x H x T):	178 x 50 x 166mm
Gewicht:	1,7kg
Aux-In-Level:	500mV
Sub-Out:	2,0V (CD-Wiedergabe-Modus: 61Hz, 0dB, 10K Belastung)

3,5 Zoll TFT-LCD-Bildschirm

Bildschirmauflösung (Pixel):	320 x (RGB) x 234
Aktiver Bereich (mm):	76,32 (H)×42,822 (V)
Bildschirmgröße (Zoll):	3,5 (16:9l)
Pixelabstand (mm):	0,2385 (H) x 0,183 (V)
Kontrastverhältnis:	350
Helligkeit:	350 cd/m²

FM-Stereo-Radio

Frequenzbereich:	87,5-108,0 MHz (Europa)
	87,5-108,0 MHz (Amerika)
Anwendbare Sensibilität:	8 dBµ
Durchlassbereich:	30 Hz-15KHz
Stereotrennung:	30dB (1 KHz)
Bildresonanzwert:	50dB
Infrarotresonanzwert:	70dB
Signal-/Geräuschwert:	>55Db

AM-/(MW)-Radio

Frequenzbereich:	522-1.620 KHz (Europa)
	530-1.710 KHz (Amerika)
Anwendbare Sensibilität (S/N = 20dB):	30 dBµ

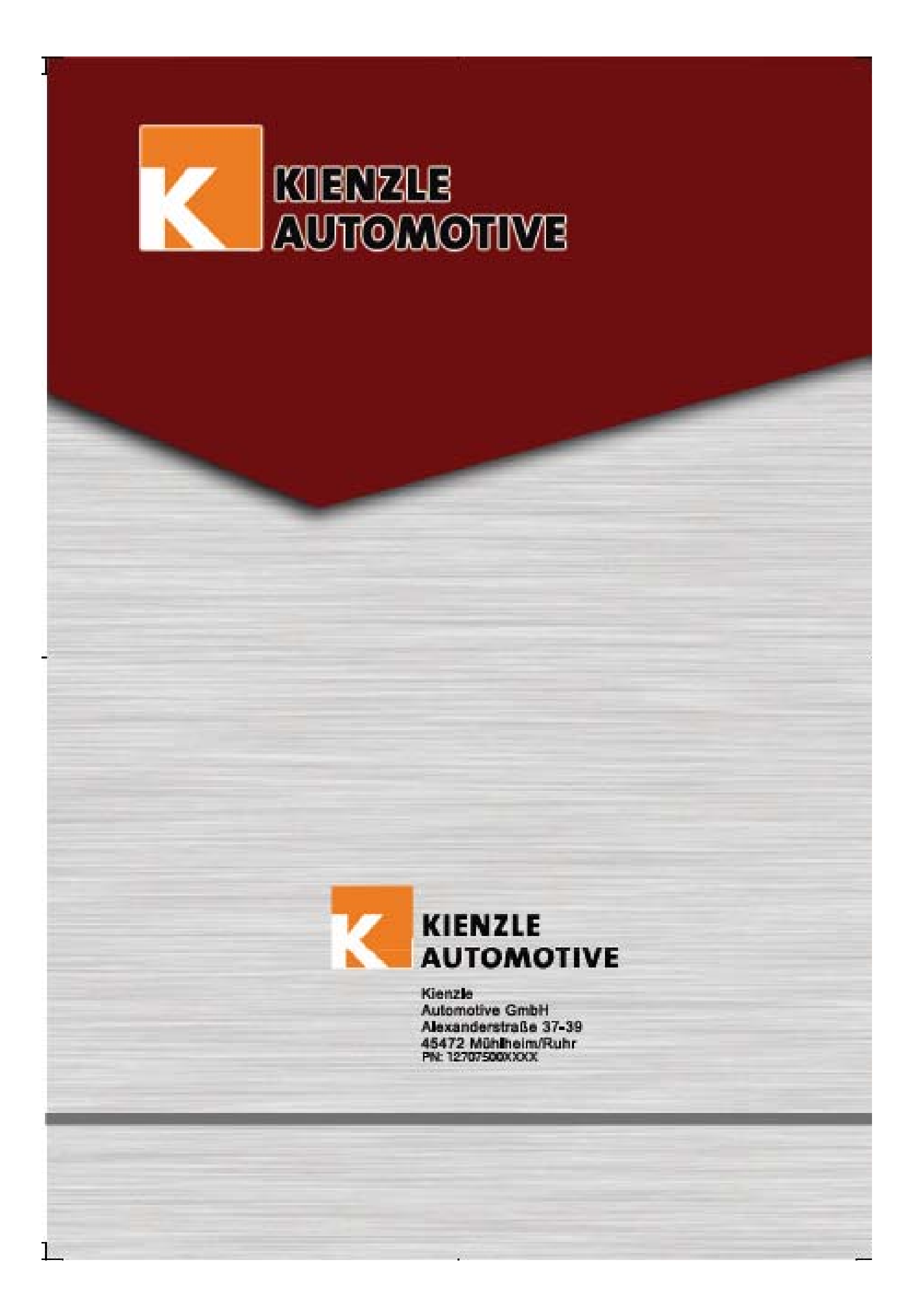
Disk-Player

System:	Disc Digital Audio System
Durchlassbereich:	20 Hz - 20 KHz
Signal-/Geräuschwert:	>80 dB
Harmonieverzerrung gesamt:	Weniger als 0,20% (1 KHz)
Kanaltrennung:	>60dB
Videosignalformatsystem:	PAL/NTSC/AUTO
Videoausgang:	1 0,2V

Komponenten

Montagerahmen 1
Schrauben M5x6 mm 4
Montagebolzen (50 mm) 1
Kabelanschluss........ 1
Etui für abnehmbare Front 1
Abdeckung 1
T-Schlüssel 2
Bedienungsanleitung........ 1
Gummikissen 1
Fernbedienung........ 1

Hinweis: Die Spezifikationen und das Design können aufgrund von Verbesserungen der Technologie ohne vorherige Ankündigung geändert werden.


KIENZLE
AUTOMOTIVE
KIENZLE
AUTOMOTIVE
Kienzle
Automotive GmbH
Alexanderstraße 37-39
45472 Mühlheim/Ruhr
PN: 12707500XXXX